

Příloha č.1 ke smlouvě č. S/ŘVC/027/OSE/SoD/2018

Oprava elektrozařízení vlečného remorkéru ZKMR Beskydy

Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifikace, označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zadavatel umožňuje v souladu s § 89 odst. 6 zákona 134/2016 Sb. použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných

Technická specifikace prací

Rekapitulace nákladů

(ceny uvedené v Kč, ceny obsahují i potřebný materiál)

		Jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1. Paluba		133 950,00			
pol.č. 1.1	Výměna zásuvek a vypínačů	ks	4		
pol.č. 1.2	Vyčištění motorů kotevních a vlečného vrátku + výměna uhlíků	kpl.	3		
pol.č. 1.3	Vyčištění reostatů kotevních a vlečného vrátku, chemicky ošetření	kpl.	3		
pol.č. 1.4	Výměna jističů kotevních a vlečného vrátku za stykače (blokace)	kpl.	3		
pol.č. 1.5	Oprava elektrické brzdy předního kotevního vrátku	kpl.	1		
pol.č. 1.6	Oprava krytu elektrické brzdy předního kotevního vrátku	kpl.	1		
pol.č. 1.7	Obnova nových chrániček kabelu pro kot.a vlečný vrátky a posiční rozvod	kpl.	1		
pol.č. 1.8	Vyčištění osvětlovacích těles	ks	5		
pol.č. 1.9	Výměna osvětlovacích těles	ks	1		
pol.č. 1.10	Výměna kabelů pro posiční lampy	ks	8		
2. Kormidelna		295 200,00			
pol.č. 2.1	Dodání lodní stanice včetně montáže do (k) pultu a napájení; radiostanice musí splňovat podmínky pro rádiový provoz na vnitrozemských vodních cestách + ATIS. Stanice musí umožňovat programování kódu ATIS.	kpl.	2		

pol.č. 2.2	Dodání sklopných laminátových antén 156MHz pro lodní radiostanice včetně montáže.		kpl.	2	
pol.č. 2.3	Dodání nového palubního rozhlasu včetně montáže		kpl.	1	
pol.č. 2.4	Přesunutí 2 ks akumulátorů 12V (zdroj pro radiostanice) z kormidelny do prostoru strojovny kormidelního stroje + natažení nových kabelů + uložení a upevnění		kpl.	1	
pol.č. 2.5	Přesunutí nabíječky pro baterie (pol.č.2.5) do prostoru strojovny kormidelního stroje		kpl.	1	
pol.č. 2.6	Výměna kabelů 24V napájení kormidelny (baterkárna - pult kormidelna)		kpl.	1	
pol.č. 2.7	Vyčištění pultu kormidelny, kontrola všech elektroprvků		kpl.	1	
pol.č. 2.8	Výměna rozvaděče pro radiostanice + úprava kabeláže		kpl.	1	
pol.č. 2.9	Úprava kabeláže pro reostat kormidelního zařízení + vyčištění a chemické ošetření		kpl.	1	
pol.č. 2.10	Úprava rozvaděče posičních světel (světelná a zvuková signalizace)		kpl.	1	
pol.č. 2.11	Oprava napájení stěrače + ovládání.		kpl.	1	
pol.č. 2.12	Oprava rozvodu 230V z měniče 24V/230V		kpl.	1	
pol.č. 2.13	Zalištování nebo ochrana kabelových rozvodů		kpl.	1	
pol.č. 2.14	Doplnění nového osvětlení pultu kormidelny LED lampičkami		ks	3	
pol.č. 2.15	Zabudování výchylkoměru kormidla do pultu kormidelny, doplnění jeho osvětlení		kpl.	1	
pol.č. 2.16	Dodání a zabudování automobilové zásuvky 12V včetně zabudované redukce 12/2xUSB do pultu kormidelny		kpl.	1	
pol.č. 2.17	Instalace měření a poruchové signalizace hlavního motoru do pultu kormidelny - teplota, otáčky..)		kpl.	1	
pol.č. 2.18	Zhotovení rozvaděče napájení radaru a radarpilotu včetně nasycení - příprava pro napájení radaru. Umístění uvnitř pultu.		kpl.	1	
pol.č. 2.19	Dodání a instalace autorádia včetně antény a 2ks reproduktorů. Instalace do (k) pultu.		kpl.	1	
pol.č. 2.20	Úprava kabeláže kormidelny pro snadnější manipulaci při rozebírání kormidelny, jejich označení pro jednotlivé spoje		kpl.	1	

3. Kajuty, ubytovací a společné prostory				60 700,00	
pol.č. 3.1	Doplnění krytů osvětlovacích těles	ks	15		
pol.č. 3.2	Kontrola a vyčištění osvětlovacích těles - 60ks	kpl.	1		
pol.č. 3.3	Dodání a výměna vypínačů	kpl.	40		
pol.č. 3.4	Výměna zásuvek	kpl.	20		
pol.č. 3.5	Kontrola zapojení a pospojení sporáku v kuchyni + elektrického radiátoru	kpl.	1		
pol.č. 3.6	Dodání a instalace detektoru PB - kuchyň	ks	1		
pol.č. 3.7	Kontrola a vyčištění nabíjecího zdroje pro sadu baterií 110V - skládek levobok	kpl.	1		
pol.č. 3.8	Kontrola a vyčištění měniče 230V - skládek levobok	kpl.	1		
pol.č. 3.9	Zhotovení příposlechu do prostoru kuchyně z 2ks RDST a palubního rozhlasu	kpl.	3		
pol.č. 3.10	Natažení průchodky (husího krku) dostatečné dimenze pro svedení datových kabelů Kormidelná x kuchyň - monitory AIS (kabel HDMI, PC kabel, napájecí kabel, VGA kabel)	kpl.	1		

4. Strojovna, baterkárna				196 200,00	
pol.č. 4.1	Vyčištění a chemické ošetření baterkárny	kpl.	1		
pol.č. 4.2	Výměna vypínačů ve strojovně	ks	15		
pol.č. 4.3	Výměna osvětlovacích těles v dílně	ks	3		
pol.č. 4.4	Vyčištění osvětlovacích těles strojovna	ks	15		
pol.č. 4.5	Výměna a zprovoznění ovládacích tlačítek signalizace strojovna-kormidelná	kpl.	1		
pol.č. 4.6	Vyčištění dynam a generátorů ve strojovně	ks	4		
pol.č. 4.7	Úprava rozvaděče břehové přípojky dle předpisů CS Lloyd	kpl.	1		
pol.č. 4.8	Vyčištění hlavního rozvaděče včetně jistících prvků	kpl.	1		
pol.č. 4.9	Doplnění izolačních krytů jistících prvků za dvířka rozvaděče (plexy)	ks	4		
pol.č. 4.10	Oprava osvětlení hlavního rozvaděče	kpl.	1		
pol.č. 4.11	Doplnění zadního krytu k ovládní hl. motoru, provedení nového vydrátování	kpl.	1		
pol.č. 4.12	Výměna ukazatele teploty motoru u ovládní motoru	ks	1		

pol.č. 4.13	Revize hořáku ústředního topení		kpl.	1		
pol.č. 4.14	Zhotovení popisek všech prvků na hlavním rozvaděči, generátoru, pomocných rozvaděčích		kpl.	1		
pol.č. 4.15	Úprava kabeláže neprofesionálního zapojení ve strojovně		kpl.	1		
pol.č. 4.16	Zavedení zvukové a světelné signalizace do dílny u strojovny		kpl.	1		
pol.č. 4.17	Zdvojení odbočky 24V ze sady 110V v baterkárně		kpl.	1		
pol.č. 4.18	Dodání a instalace systému na hlídání výpadku topení a napájení plavidla s možností signalizace na více tel.čísel pomocí SMS. SIM karta není součástí dodávky. Systém musí umožnit hlídání až 4 parametrů.		kpl.	1		

	5. Ostatní					205 100,00
pol.č. 5.1	Doplnění bezpečnostních tabulek		ks	10		
pol.č. 5.2	Doplnění popisek elektrického zařízení		ks	30		
pol.č. 5.3	Oprava reostatu kormidla		ks	1		
pol.č. 5.4	Zavedení měření a poruchové signalizace hl.motoru do kormidelny včetně snímačů		kpl.	1		
pol.č. 5.5	Instalace datových kabelů strojovka x kormidelna - 2x datový, 1x cmfm 3x1,5		ks	1		
pol.č. 5.6	Zakreslení změn elektro k dokumentaci plavidla bez schválení CS Lloyd		kpl.	1		
pol.č. 5.7	Revizní zpráva elektro		ks	1		
pol.č. 5.8	Práce elektro		Kč/hod	80		

Cena celkem bez DPH:						891 150,00
DPH	21%					187 141,50
Cena celkem vč. DPH						1 078 291,50

pozn.: Položky 1.1, 1.9, 3.1, 3.3, 3.4, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2 jsou měřenými položkami a jejich skutečné naměřené množství představuje v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů vyhrazenou změnu závazku ze Smlouvy, která bude uzavřena s vybraným dodavatelem. Množství prací v takto vyhrazené změně se nezapočítává do limitu pro povolené změny dle § 222 zákona